

Università degli Studi di Pavia

Corso di Studio: INGEGNERIA INDUSTRIALE - 06403

Classe L-9 Ingegneria industriale

Ordinamento 2011/2012 - Regolamento anno 2014/2015

Piano di Studi a.a. 2014/2015

da presentarsi on line dal 11 novembre al 1 dicembre 2014 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N. A A A A A

COGNOME E NOME A

PERCORSO 04 - ENERGIA

1° Anno - anno accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	9	1	X	MAT/05	Base	Primo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	2	X	MAT/03	Base	Primo Semestre
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	3	X	ING-INF/05	Base	Primo Semestre
500734 - ECONOMIA	6	4	X	SECS-P/06	Affine/Integrativa	Primo Semestre
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	9	5	X			Secondo Semestre
	Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA					
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	3			MAT/06	Base	
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	6			MAT/05	Base	
501080 - FISICA I	9	6	X	FIS/03	Base	Secondo Semestre
500130 - CHIMICA	6	7	X	CHIM/07	Base	Secondo Semestre
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	8	X	ING-IND/15	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU						

2° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	9	X	ING-IND/31	Caratterizzante	Primo Semestre
502126 - FISICA II	6	10	X	FIS/03	Base	Primo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	11	X	ING-IND/13	Caratterizzante	Primo Semestre
500541 - METODI MATEMATICI	6	12	X	MAT/05	Base	Primo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	13	X	ING-IND/10	Caratterizzante	Secondo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	14	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Secondo Semestre

504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE	9	15	X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE						
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	3			ING-IND/32	Affine/Integrativa	
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6			ING-IND/33	Caratterizzante	
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO	6	16 *			A scelta dello studente	
504685 - ELEMENTI DI IDRAULICA	6	16 *		ICAR/01	A scelta dello studente	Primo Semestre
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'	6	16 *		ING-IND/17	A scelta dello studente	Secondo Semestre
TOT. 63 CFU						

* Scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 16

3° Anno - anno accademico 2016/2017

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502469 - ENERGETICA ELETTRICA	9	17	X	ING-IND/32	Caratterizzante	Secondo Semestre
500545 - MISURE INDUSTRIALI	12	18	X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI						
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6			ING-IND/12	Caratterizzante	
502588 - MISURE ELETTRICHE A	6			ING-INF/07	Caratterizzante	
504060 - ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE	12	19	X			Primo Semestre
Unità Didattiche di ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE						
500544 - ELETTRONICA	6			ING-INF/01	Affine/Integrativa	
504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA	6			ING-IND/32	Affine/Integrativa	
502468 - MACCHINE	6	20	X	ING-IND/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO	6	21 *			A scelta dello studente	Primo Semestre
502470 - CONVERSIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI	6	21 *		ING-IND/33	A scelta dello studente	Primo Semestre
Opzione 1: n. 22 scelta di 9 cfu "Altro"						
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	22 *		NN	Altro	Annualità singola
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	22 *		ING-IND/11	Altro	Primo Semestre
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	22 *		ING-IND/31	Altro	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	22 *		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	22 *		SECS-P/01	Altro	Secondo Semestre
Opzione 2: n. 22 scelta di 9 cfu "Tirocinio"						

501411 - TIROCINIO	9	22		NN	Altro	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3			PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 57 CFU						

* Scelta di 9 cfu "Altro" nella posizione n. 22

PERCORSO 05 - MECCANICA

1° Anno - anno accademico 2014/2015

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore**	Tipo di attività formativa	Periodo
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	9	1	X	MAT/05	Base	Primo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	2	X	MAT/03	Base	Primo Semestre
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	3	X	ING-INF/05	Base	Primo Semestre
500734 - ECONOMIA	6	4	X	SECS-P/06	Affine/Integrativa	Primo Semestre
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	9	5	X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA						
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	3			MAT/06	Base	
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	6			MAT/05	Base	
501080 - FISICA I	9	6	X	FIS/03	Base	Secondo Semestre
500130 - CHIMICA	6	7	X	CHIM/07	Base	Secondo Semestre
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	8	X	ING-IND/15	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU						

2° Anno - anno accademico 2015/2016

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	9	X	ING-IND/31	Caratterizzante	Primo Semestre
500474 - FISICA MATEMATICA	6	10	X	MAT/07	Base	Primo Semestre
502471 - FONDAMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	11	X	ICAR/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	12	12	X	ING-IND/13	Caratterizzante	Primo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	13	X	ING-IND/10	Caratterizzante	Secondo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	14	X	ING-INF/04	Caratterizzante	Secondo Semestre
504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE	9	15	X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE						
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	3			ING-IND/32	Affine/Integrativa	

504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6			ING-IND/33	Caratterizzante	
TOT. 60 CFU						

3° Anno - anno accademico 2016/2017

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
505022 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA E TECNOLOGIA MECCANICA	12	16	X	ING-IND/13	Caratterizzante	Primo Semestre
Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA E TECNOLOGIA MECCANICA						
502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6			ING-IND/16	Caratterizzante	
504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA	6			ING-IND/13	Caratterizzante	
506607 - MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE	12	17	X		Caratterizzante	Primo Semestre
Unità Didattiche di MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE						
502468 - MACCHINE	6			ING-IND/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6			ING-IND/14	Caratterizzante	Secondo Semestre
500545 - MISURE INDUSTRIALI	12	18	X			
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI						
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6			ING-IND/12	Caratterizzante	
502588 - MISURE ELETTRICHE A	6			ING-INF/07	Caratterizzante	
504685 - ELEMENTI DI IDRAULICA	6	19	X	ICAR/01	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
Opzione 1: n. 20 scelta di 12 cfu "A scelta dello studente" + n. 21 scelta di 3 cfu "Altro"						
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	12	20			A scelta dello studente	
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	20		NN	A scelta dello studente	Annualità singola
502700 - IMPIANTI MECCANICI	6	20		ING-IND/17	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502699 - METALLURGIA	6	20		ING-IND/16	A scelta dello studente	Secondo Semestre
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	21		ING-IND/31	Altro	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	21		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21		SECS-P/01	Altro	Secondo Semestre
Opzione 2: n. 20 scelta di 6 cfu "A scelta dello studente" + n. 21 9 cfu "Tirocinio"						
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	9	20			A scelta dello studente	
502700 - IMPIANTI MECCANICI	6	20		ING-IND/17	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502699 - METALLURGIA	6	20		ING-IND/16	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	20		ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	20		SECS-P/01	Altro	Secondo Semestre
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	20		ING-IND/31	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	9	21		NN	A scelta dello studente/Altre attività	
500000 - PROVA FINALE	3			PROFIN_S	Prova Finale	

TOT. 60 CFU						